

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT-CT）

采购项目编号：N5100012026001830

四川省肿瘤医院

四川国际招标有限责任公司共同编制

2026年07月03日

第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受四川省肿瘤医院委托，拟对单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT-CT）采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省省本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号：N5100012026001830

1.2.采购项目名称：单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT-CT）

1.3.招标项目简介

本项目共1个包，采购单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT/CT）

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、医疗器械（描述：采购产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械经营许可证/备案证明材料（提供有效的证明材料扫描件））

2、辐射安全（描述：投标人应具备有效的《辐射安全许可证》（种类和范围需包含：销售Ⅲ类射线装置）（提供证书扫描件））

1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；已按

规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

1.10.联系方式

采购人：四川省肿瘤医院

地址：成都市人民南路四段55号

邮编：610041

联系人：陈老师

联系电话：028-85420255

代理机构：四川国际招标有限责任公司

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号2栋22层1号

邮编：610000

联系人：敬女士/任先生

联系电话： 13219086239/15528308640

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：11,500,000.00元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。
2	评标方法	采购包1：综合评分法 (具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。

5	履约保证金★	采购包1：收取 本采购包履约保证金为合同金额的10% 交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函/保险 收款单位：四川省肿瘤医院。 开户行：中国建设银行成都金河支行。 银行账号：51050150860809996666。 退还方式：原路退还。 退还时间：自设备验收合格之日起满1年采购人接到中标人退还申请后30个工作日内一次性无息退还全部履约保证金。 不予退还情形：（1）中标人拒不履行与采购人订立的政府采购合同的；（2）履约验收不合格的。 不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿投标人损失。 注： 1.中标人应在合同签订生效后7个工作日内向收款单位交纳规定数额的履约保证金。 2.出具保函的主体应当是金融机构、保险机构、担保机构等依法成立且具有相关资质和偿付能力的机构，否则将取消中标人的中标资格，采购人将重新确定中标人，并依法追究法律责任。
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7	代理服务费★	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标人 代理服务费收费标准：依照成本加合理利润的原则，以中标金额作为计算基数，按差额定率累进法进行计算，费率标准为（货物采购项目）下浮30%（下浮计算完成后，需再减去采购人支出的专家评审费进行收取）：中标金额100万元以下，费率1.5%；中标金额100-500万元，费率1.1%；中标金额500-1000万元，费率0.8%；中标金额1000-5000万元，费率0.5%；（不足5000元按5000元计取）收款单位：四川国际招标有限责任公司 开户行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部 银行账号：9902001855091730 采购合同签订前向代理机构交纳代理服务费。 招标代理服务费交纳完成后，可按照以下温馨提示开具发票： 方式①：供应商进入http://sale.scbid.net/home 网站，登录系统（无账号供应商需按照提示注册账号），登录后进入“中标项目”页面，找到需要开票的项目点击“申请/领取中标通知书”，根据提示填写信息并上传支付回单扫描件，提交开票申请。 方式②：供应商发送申请信息至3391588189@qq.com邮箱，发票开具后将直接发送至原申请开票邮箱。（邮件名称：申请开具发票金额XX元；邮件内容需明确：项目名称、付款截图、联系人、联系电话，开票信息注明专票/普票，专票需提供邮寄收件地址、联系人、联系电话）
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否
10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑

11	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。 注：故障处理详见第二章规定。
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 四川省肿瘤医院 和 四川国际招标有限责任公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 四川省肿瘤医院 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川国际招标有限责任公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的招标文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.投标报价★

一、投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

二、按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50 \%$ ；

2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50 \%$ ；

3. 投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 45 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 45 \%$ ；

4.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件、公布开标结果。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为60分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3.有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件中及中标人投标文件进行验收

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件中及中标人投标文件进行验收

十一、履约验收标准：

采购包1： 1.中标人交付的货物应当符合下列约定：（1）验收依据：招标文件、投标文件、承诺约定、合同及附件。

（2）货物配置齐全，中标人保证完全按时提供货物的硬件、软件和技术资料等。质量符合中国法律法规规定的标准，NMPA（适用），是原产地生产的原装全新产品；技术参数和性能指标达到招投标（响应）文件、合同附件、产品技术说明等。验收时向采购人提供保证其产品质量的相关手续。如双方对质量和参数性能有异议，由买、卖双方认可的国家相关部门专家验收，出具检测验收报告为准，采购人也可委托中国有资格的单位对上述仪器的质量、技术参数、精度等进行检测校准，发生的所有费用由中标人承担。甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标（响应）文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。如货物经中标人一次维修或更换仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作中标人不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究中标人的违约责任。技术资料齐全（中文版本或中英文对照），中标人应当在采购人验收时将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人。进口设备需提供商检证明及按照现行法律规定需要提供的其他证明。中标人不能完整交付本款规定的资料的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。如包装有损坏、产品有质量缺陷、配置短

缺、规格型号不符、数量不符、资料不全等或不符合上述标准的，由中标人在7日内给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用，且交货时间不顺延。若更换后仍不符合要求，采购人有权退货并要求中标人承担合同总额30%的惩罚性违约金。 2.验收方式 （1）由采购人编写验收资料[含配置验收、主要性能和质量验收、质量检测（涉及到需要计量检测的设备提供检测合格报告）及防护验收（如适用）、培训验收等]，自中标人书面提出验收申请之日起30日内组织相关部门与中标人共同验收，达到所有标准后，甲乙双方签字认可后开始计算质保期。（2）验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录（验收报告）或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，中标人应按照采购人要求整改，及时修理、重整或更换，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担，验收期限相应顺延，但交货时间不顺延。 3.若中标人出现下列情形之一，即为验收不合格：（1）逾期30日未予整改；（2）整改后仍不符合招标（采购）文件、投标（响应）文件、承诺函、合同及其附件、补充协议或备忘录（如有）所定标准；（3）无正当理由拒不申请验收、拒不参与验收、拒不配合验收；（4）拒绝签署记载验收情况的文件；中标人出现上述情况的，采购人有权单方解除本合同，中标人应当按照采购人要求期限退还已支付费用，剩余价款不再支付，且中标人须自收到解除通知之日起10日内拆除、运离全部设备，将安装场地恢复原状，并承担上述费用。逾期未履行的，采购人可自行处置设备及场地（含破坏性拆除），由此产生的全部费用均由中标人承担，自合同解除通知送达中标人之日起采购人不承担对中标人设备任何保管责任或其他法律责任。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形★

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件异常一致；
- （二）不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- （三）不同投标人的投标文件相互混装；
- （四）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （五）不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- （六）法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

- 三、提供虚假材料谋取中标；
- 四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；
- 六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；
- 八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- 十、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十一、提供假冒伪劣产品；
- 十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 四川省肿瘤医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川国际招标有限责任公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川国际招标有限责任公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：陈老师

联系电话：028-85420255

地址：成都市人民南路四段55号

邮编：610041

答复主体：代理机构

联系人：技术发展部

联系电话：028-87797776-820/725

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号1栋17层

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：11,500,000.00
采购包最高限价（元）：10,200,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02321500 核医学诊断设备	单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT/CT）	1.00（套）	10,200,000.00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT/CT）	1.00（套）	10,200,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321500 核医学诊断设备	单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT/CT）	单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT/CT）

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：单光子发射及X射线计算机断层成像系统（SPECT/CT）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			一、SPECT部分 1 ★ 数字化探头 2 探测器视野≥530×360 mm 3 ▲晶体厚度：≥3/8英寸或≥7mm CZT 4 光电倍增管（PMT）：≥55只/探头或CZT晶体 5 ▲ 单探头最大计数率≥500kcps

1	技术要求	6 能量范围：40-630keV 7 固有能量分辨率(NEMA,Tc-99m @ 20 kcps): $\leq 9.8\%$ 8 ▲ 固有空间分辨率(CFOV) FWHM: $\leq 3.6\text{ mm}$ 9 固有空间分辨率(CFOV) FWTM: $\leq 7.5\text{ mm}$ 10 固有空间分辨率(UFOV) FWHM: $\leq 3.9\text{ mm}$ 11 固有空间分辨率(UFOV) FWTM: $\leq 7.5\text{ mm}$ 12 ▲ 固有空间线性(CFOV) 微分: $\leq 0.2\text{ mm}$ 13 固有空间线性(CFOV) 绝对: $\leq 0.5\text{ mm}$ 14 固有空间线性(UFOV) 微分: $\leq 0.2\text{ mm}$ 15 固有空间线性(UFOV) 绝对: $\leq 0.7\text{ mm}$ 16 ▲ 固有均匀度(CFOV) 积分: $\leq 2.9\%$ 17 固有均匀度(CFOV) 微分: $\leq 2.2\%$ 18 固有均匀度(UFOV) 积分: $\leq 3.7\%$ 19 固有均匀度(UFOV) 微分: $\leq 2.7\%$ 20 无散射系统分辨率（低能准直器@10cm, FWHM）$\leq 7.3\text{mm}$ 21 提供全自动的实时能量、线性及均匀性、旋转中心校正功能。 22 提供探头全自动复位功能，全自动身体轮廓跟踪功能。 23 提供低能准直器(1对/推车)。 24 提供高能准直器(1对/推车)。 25 提供中能准直器（1对/推车）。 二、CT部分 26 高压发生器功率$\geq 55\text{ kW}$ 27 ▲球管：最大电流$\geq 450\text{ mA}$，最大电压$\geq 140\text{ kV}$，热容量$\geq 5.0\text{ MHU}$ 28 ▲ 探测器排数≥ 24排，轴扫模式下每圈最多扫描层数≥ 32层 29 最小扫描层厚$\leq 0.625\text{mm}$，转速$\leq 0.6\text{s/圈}$ 三、机架及检查床 30 机架孔径$\geq 70\text{ mm}$ 31 双探头至少具有0°，90°，180°，反向180°采集角度 32 ▲提供双探头76°采集角度或双探头79°采集角度或全环采集。 33 ▲SPECT支持平面动态实时采集，非由重建平面图像生成。 34 SPECT机架旋转角度范围：$\geq 540^\circ$或全环 35 检查床承重$\geq 220\text{kg}$，扫描范围$\geq 2000\text{ mm}$ 36 检查床辐射衰减$< 10\%$ 37 床水平移动最大速度$\geq 100\text{ mm/s}$ 38 提供病人安全保护装置，床旁控制器，床旁标尺。 四、工作站部分 39 ★ 提供专用采集工作站1套：一体化专用工作站 40 ★ 提供后处理工作站1套 41 ▲ 提供多种采集模式：至少包含SPECT静态平面采集、动态平面采集、全身平面采集、门控平面采集、通用断层采集、门控断层采集、CT定位扫描、CT轴扫描、CT螺旋扫描、SPECT/CT 融合断层采集；SPECT支持同时执行动态采集和断层采集。
---	------	--

		42 提供数据管理功能：支持符合DICOM3.0标准的医学影像存储和管理，支持数据刻录、导入和导出功能，支持数据库备份和恢复功能，支持通用的增、删、改、查、排序操作。 43 提供系统配置及维护功能：系统配置信息维护，质控图像的数据管理，权限管理、规程管理、研究/序列信息、能量预设，以及远程工作站配置。 44 提供质量控制功能：每日安全自检和性能检测，包括本底、能峰漂移和均匀性检测及校正，复合系统配准的性能检测。 45 ▲ 支持各种脏器至少包括心、脑、肺、肾、肝、骨、甲状腺、甲状旁腺数据图像处理及显示，提供高清骨显像技术，心脏成像技术。 46 支持感兴趣区ROI的生成、处理及显示，SUV定量技术。 47 具备断层采集与处理功能，动态采集与处理功能。 48 支持滤波反投影和迭代算法图像重建，散射校正、衰减校正、准直器响应校正。 49 肾静态分析工具和肾动态分析工具：提供双肾放射性药物分布的显像，计算双肾和总肾的摄取对比，测定GFR和ERPF。 50 具备肺通气和灌注分析软件，肺洗脱分析工具。 51 具备甲状腺摄取分数计算及估重工具，甲状旁腺分析工具，唾液腺处理工具。 五、放射性药物合成模块部分 53 试剂类型：一次性卡套集成流路 54 ★ 反应管：2套，可独立加热和冷却 55 反应管温度控制范围最高至220 °C 56 ▲ 三位执行旋转阀：>30个，支持任意方向旋转，角度定位。 57 ★ HPLC系统：内置，带紫外检测器及放射性检测器，可在一次放射性合成中利用HPLC系统进行多次分离，合成结束自动冲洗。 58 合成FDG：1套试剂盒可生产≥4批次，可实现连续多批次生产、合成时间≤25分钟 59 FDG合成效率≥70%(未校正)，残余辐射<0.5%，放化纯≥98% 60 含自动清洗、自动检测功能。 61 ▲ 可合成18F、11C、68Ga、64Cu、177Lu标记多种示踪剂 62 F18-FDOPA：产率≥35%(未校正)，残余辐射<1%，合成时间≤70分钟。 63 用户可自行编辑药物合成程序、可实现通过网络进行远程诊断，维护。 64 重播功能：可以完全重播所有运行过程。 65 ★提供软件工作站1套，包含IQ、OQ、PQ和用户手册的文件套装。
--	--	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
			1.质量要求： 1.1质量符合或优于中国法律法规规定和（或）行业的标准，同时通过NMPA（如适

1	★	服务要求	用），符合采购文件质量要求、技术指标与出厂标准，保证是原产地生产的原装全新产品（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，货物质量出现问题，中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人负担，否则采购人有权拒绝收货，并要求中标人赔偿损失。具体技术参数详见采购文件、投标（响应）文件、合同附件、产品技术说明等。（合同附件应包含：配置清单、装箱清单、零配件易耗品价格清单） 1.2中标人所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。 中标人必须保证该套货物配置齐全，达到该套货物的所有技术参数及功能，如配置清单没列举完整的，中标人也应无条件提供，对此，中标人应当基于自己的行业经验充分合理预判，费用已包含在合同价款之中。若短缺配置市场采购价高于原合同单价的，差价由中标人承担；短缺导致采购周期超过30日的，按合同第八条承担违约责任，如因短缺或其它因素造成该套货物不能按时完全正常使用，中标人负责赔偿由此给采购人造成的所有损失。 【注：供应商须在投标（响应）文件中单独提供配置清单（不同产品分别提供，配置清单格式参见《附件-投标人认为需要提供的其他证明材料》，采购人将以此为依据进行验收。】 2.安装调试、培训 2.1安装、调试 2.1.1中标人接到采购人通知后30日内，中标人向采购人提供全面的机房建筑设计、供水供电、专用地线技术要求等设计图纸及安装条件的技术要求，并派专人现场进行技术服务和指导，配合完成设备安装所应当具备的全部条件。 2.1.2开箱后，双方如无异议，中标人派有经验的工程技术人员开始负责安装和调试；如有异议，待问题解决后，中标人当日派人负责安装调试。如采购人的异议成立，则中标人的安装调试期限不顺延。 2.1.3安装、调试期限为货到30日内。中标人应在规定的安装调试期内完成该项工作。如因中标人责任而造成延期，所有因延期而产生的费用由中标人承担。 2.1.4安装调试过程中，中标人不得损坏采购人墙体等结构，若对采购人墙体等结构造成损坏，中标人需负责修复，所有修复费用由中标人承担，同时按照中标人不能履约处理，造成采购人损失的应当予以全额赔偿。同时所有进场费用（包括但不限于吊车装运费用等）由中标人承担。嵌入设备与原基建装修单位产生的安装相关费用由供应商自行承担。 2.1.5中标人所派安装、调试及维修、维保人员名单必须与投标（响应）文件拟派人员名单（如有）一致，如需更换需事先书面征得采购人同意，且更换后人员的资质等级、工作经验等不得低于投标（响应）文件拟派人员。 2.2培训 2.2.1中标人提供完整的培训计划和方案。 2.2.2 操作培训:在设备安装调试完毕后,由中标人应用专家进行现场操作使用的培训和指导。出席对象为采购人对该设备的操作技术人员、医师、物理师及相关人员等。培训目的是让操作技术人员完全掌握该设备的操作流程和方法，采购人受培训人员签字后视为培训合格。上述培训为货物的标准配套服务，培训所需全部费用均由中标人支付。
---	---	------	---

			2.2.3维修培训：安装调试时，由中标人工程师对采购人维修工程师进行现场培训，培训的目的是让采购人维修工程师掌握常见故障的判断与常规处理方法以及日常的维护保养方法，采购人维修工程师签字后视为培训合格。上述培训为该货物的标准配套服务，培训所需全部费用均由中标人支付。
2	★	医疗器械	本项目采购产品为医疗器械，所投医疗器械须符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册/备案证明材料。（ 投标文件中须提供有效的证明材料扫描件 ）
3		保修期后的易耗品及零配件供应	收费易耗品及零配件按照年用量为5000人次的标准计算年度合计金额。年度合计金额最低的报价将作为基准价。投标人须确保投标文件完整包含所有可能发生的费用。若投标人未提供消耗品及零配件清单，或清单中存在未列明价格、标注价格为0元的情况，均视为相关物料及服务费用已全部纳入投标总价。中标后采购人在标的使用过程中所涉及的一切易耗品更换、零配件维护及其他可能产生的费用，均包含在本项目总报价范围内，中标人不得以任何理由另行收取费用。保修期结束后，中标人应继续提供易耗品及零配件，直至采购人不再使用相应标的。 （注：保修期后的易耗品及零配件报价清单格式详见附件-《保修期后的易耗品及零配件报价清单》，此部分内容不属于技术参数要求评审内容，对应评分表）
4	★	付款进度安排	【因系统固化原因，3.3.2.商务要求中“付款进度安排”不适用于本项目，本项目“付款进度安排”以此为准（供应商应答“付款进度安排”时仅需应答此条要求即可，无需再应答3.3.2.商务要求中“付款进度安排”】 货物运到采购人指定地点后，采购人应在收到供应商提交的付款申请、发票（发票金额为到货货物的总金额）之日起60日内支付到货货物金额的60%；安装验收合格后，采购人应在收到供应商提交的付款申请之日起60日内支付到货货物金额的40%
			【因系统固化原因，本项目的“违约责任与争议解决的方法”以此处内容为准，供应商应答只需应答此处内容】 （以下甲方指采购人，乙方指中标供应商） 1.甲方违约责任 甲方无正当理由拒收货物的应赔偿乙方损失，但赔偿金不超过拒收货物价款的10%。甲方拒收的产品，由乙方自行处置，甲方不承担保管、搬离以及货物丢失、损毁、灭失等的责任和由此产生的费用或损失。 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之二/天的违约金，有正当理由除外。 2.乙方违约责任 2.1乙方交付的货物质量不符合规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，且不顺延交货期限，乙方逾期交货的，则按2.2规定由乙方偿付违约金给甲方。 2.2乙方如不能按时交货，必须承担本合同约定的违约责任及由此给甲方造成的所有损失，同时甲方有权解除合同并追究乙方违约责任。交货是指乙方将货物运送至甲方指定地点，甲方按照本合同配置清单及装箱清单等进行核对无误后，视为交货完成。经甲方核对，乙方未能按本合同配置清单及装箱清单等交付的，甲方有权拒收全部货物，甲方拒收的，即为乙方未交货。拒收的货物由乙方负责处置，甲方不承担保管等责任。乙方不能交付/调试安装货物或逾期交付/调试安装货物而违约的，除应及时交

5	★	违约责任与解决争议的方法	足货物外，应向甲方偿付货款总额的万分之二/天的违约金及赔偿由此给甲方造成的全部损失；逾期交货/调试安装超过30天，甲方有权解除合同，乙方则应按合同总价的20%的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经支付给乙方的货款及同期银行贷款利息。 2.3 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在30天内无条件更换合格的货物，且交货时间不顺延。如逾期不能更换合格的货物，甲方有权解除本合同，乙方应另付合同总价的20%的违约金给甲方，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及同期银行贷款利息。 2.4 乙方保证本合同项目的权利无瑕疵，包括货物或服务的所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院裁决有权对上述项目主张权利或国家机关依法对货物进行没收、查封、责令停止侵权行为等的，乙方除应向甲方返还已收款项及同期银行贷款利息外，还应另按合同总价的20%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切直接及间接损失。甲方向第三方承担赔偿责任后，有权向乙方追偿。 2.5 乙方未按照本协议约定及时履行其质保义务的，甲方有权委托其他有资质的机构进行维修，由此产生的一切费用由乙方承担，甲方有权从剩余货款中直接扣除；若甲方已完成货款支付的，乙方应当按照甲方期限要求向甲方另行支付第三方维修费用。若因此给甲方造成了损失的，乙方还应全额赔偿。 2.6 合同生效后乙方未经甲方同意拒绝交付货物，或除法定可以解除合同的情形外单方面解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价的20%的违约金。 2.7 乙方违反本合同其他约定，经甲方通知后在30天内不改正或整改后仍不符合合同约定的，甲方有权解除合同、不支付乙方任何款项并追究乙方的违约责任，乙方应当退还甲方已支付的款项（如有），未支付的款项甲方不再支付。 2.8因乙方的原因（包括但不限于乙方拒绝交付货物、货物验收不合格等）致合同解除的，乙方应当退还甲方已支付的款项（如有），未支付的款项甲方不再支付，乙方还应当按合同金额的20%向甲方支付违约金。 2.9乙方违约除按上述约定承担违约责任外，还应另行赔偿由此给甲方造成的全部损失（包括但不限于重新采购/购买的费用、重新采购/购买货物（含维保）的差价、因货物未能到位期间给甲方造成的运营损失及其他损失、甲方因乙方违约向第三方承担的违约金及赔偿金、诉讼费、保全费、律师费、鉴定费、差旅费等）。 2.10乙方根据本合同约定应承担违约金和赔偿金，乙方拒绝支付的，甲方有权从应付款中扣除相应金额，乙方对此无异议。 2.11合同解除的，货物由乙方自行处置并承担相关费用，甲方不负责保管、拆除、送返等。 3.其他违约责任 除本项目协议另有约定外，一方擅自解除本项目协议的，应当赔偿守约方损失，并支付违约金，违约金按照合同价格的10%计算。 4.争议解决方法： 4.1争议的解决 4.1.1招标文件、投标文件、承诺约定、本合同的附件、补充协议、会议纪要等是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力，如以上各文件相互有冲突或
---	---	--------------	---

		有内容不一致的地方，或上述文件中表述出现歧义致甲乙双方的理解不同的，应以有利于甲方解释为准。 4.1.2招标文件、投标文件、承诺约定、本合同的附件及本合同等如有中、英文两种版本应以中文版本为准且应做有利于甲方解释。 4.1.3未尽事宜，双方另行协商解决，并签订补充协议。 4.2法律管辖及诉讼 甲乙双方之合同受中华人民共和国法律之管辖并依其进行解释。如有争议，在双方友好交涉无法解决时，根据中国法律在中国境内（甲方所在地）进行起诉。 4.3如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。
--	--	---

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	中标人按采购人实际需求进行交货，每批次货物需在收到采购人通知之日起30日内交货安装，单次交货数量需按采购人要求执行
2	★	交货地点	四川省肿瘤医院指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、付款条件，货物运到采购人指定地点后，采购人应在收到供应商提交的付款申请、发票（发票金额为到货货物的总金额），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0% 2、尾款，安装验收合格后，采购人应在收到供应商提交的付款申请，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%
			【因系统固化原因，招标文件第二章“2.6.6.履约验收方案”中内容与此处不一致的，以此处要求为准】 一、验收组织方式：采购包1：自行验收 二、是否邀请本项目的其他供应商：采购包1：否 三、是否邀请专家：采购包1：否 四、是否邀请服务对象：采购包1：否 五、是否邀请第三方检测机构：采购包1：否 六、履约验收程序：采购包1：一次性验收 七、履约验收时间：采购包1：1、验收条件说明：供应商提出验收申请，达到验收条件起30日内，验收合同总金额的100%； 八、验收组织的其他事项：采购包1：无 九、技术履约验收内容：采购包1：按照本项目招标文件中及中标人投标文件进行验收 十、商务履约验收内容：采购包1：按照本项目招标文件中及中标人投标文件进行验收 十一、履约验收标准：采购包1：1.中标人交付的货物应当符合下列约定： （1）验收依据：招标文件、投标文件、承诺约定、合同及附件。 （2）货物配置齐全，中标人保证完全按时提供货物的硬件、软件和技术资料等。质量符合中国法律法规规定的标准，NMPA（适用），是原产地生产的原装全新产品；技术参数和性能指标达到招投标（响应）文件、合同附件、产品技术说明等。验收时向采购人

5	★	验收、交付标准和方法	提供保证其产品质量的相关手续。如双方对质量和参数性能有异议，由买、卖双方认可的国家相关部门专家验收，出具检测验收报告为准，采购人也可委托中国有资格的单位对上述仪器的质量、技术参数、精度等进行检测校准，发生的所有费用由中标人承担。甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标（响应）文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。如货物经中标人一次维修或更换仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作中标人不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究中标人的违约责任。技术资料齐全（中文版本或中外文对照），中标人应当在采购人验收时将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人。进口设备需提供商检证明及按照现行法律规定需要提供的其他证明。中标人不能完整交付本款规定的资料的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。如包装有损坏、产品有质量缺陷、配置短缺、规格型号不符、数量不符、资料不全等或不符合上述标准的，由中标人在7日内给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用，且交货时间不顺延。若更换后仍不符合要求，采购人有权退货并要求中标人承担合同总额30%的惩罚性违约金。 2.验收方式（1）由采购人编写验收资料[含配置验收、主要性能和质量验收、质量检测（涉及到需要计量检测的设备提供检测合格报告）及防护验收（如适用）、培训验收等]，自中标人书面提出验收申请之日起30日内组织相关部门与中标人共同验收，达到所有标准后，甲乙双方签字认可后开始计算质保期。（2）验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录（验收报告）或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，中标人应按照采购人要求整改，及时修理、重整或更换，由此产生的时间延误与有关费用由中标人承担，验收期限相应顺延，但交货时间不顺延。 3.若中标人出现下列情形之一，即为验收不合格：（1）逾期30日未予整改；（2）整改后仍不符合招标（采购）文件、投标（响应）文件、承诺函、合同及其附件、补充协议或备忘录（如有）所定标准；（3）无正当理由拒不申请验收、拒不参与验收、拒不配合验收；（4）拒绝签署记载验收情况的文件；中标人出现上述情况的，采购人有权单方解除本合同，中标人应当按照采购人要求期限退还已支付费用，剩余价款不再支付，且中标人须自收到解除通知之日起10日内拆除、运离全部设备，将安装场地恢复原状，并承担上述费用。逾期未履行的，采购人可自行处置设备及场地（含破坏性拆除），由此产生的全部费用均由中标人承担，自合同解除通知送达中标人之日起采购人不承担对中标人设备任何保管责任或其他法律责任。 十二、履约验收其他事项：采
---	---	------------	--

			购包1：无 1.保修期 1.1质保期限：自验收报告双方签字之日起，原厂整机全套货物保修期为（5）年，供应商提供承诺函承诺满足。同时供应商还必须在承诺函中明确：在签订合同前，提供设备生产厂家签署的满足原厂整机全套货物质保期为（5）年的设备质保期承诺函。 1.2质保期内，中标人工程师每年不少于4次巡回保养服务。 2.质量保修范围 2.1硬件在质保期内，如果出现三次以上因质量引起的故障，中标人负责更换同类新硬件。中标人应按生产厂家的质保规定和投标（响应）文件说明服务承诺做好质保等服务，质保期内维修、零部件、易损件及工时费等已含在总价内。软件如发生三次（含三次）以上缺陷问题，影响仪器、设备的正常运转，中标人必须更换性能更好、稳定性更高的软件。终身开放所有网络接口并永久提供安装密码、使用密码和维修密码给采购人。采购人任何时候开放软件及端口，中标人协助无缝连接，上述所有费用均包含在中标人报价内，采购人不再额外支付。 2.2质保期后，中标人终身上门服务。 2.3维修时间和时限：中标人接到采购人通知后2小时内，作出反应，如4小时内无法电话解决问题，8小时内中标人工程师到达采购人现场进行维修与更换零部件，维修期间，根据采购人需求，中标人应向采购人提供替用设备。解决时间：不更换零部件自采购人通知之时起24小时内解决；更换非大型部件48小时内解决；更换大型部件10日内解决。以上所有时间均含节假日。 2.4易耗品与零配件供应及价格：中标人终身提供设备的易耗品与零配件，其易耗品与零配件价格以中标人投标响应为准。 2.5开机率：在质保期内，年开机率≥95%，开机天数每少一天，质保期增加10天。 2.6质保期后如采购人购买维保服务的，年维保费用（全保）不超过设备总价的5%，维保的内容和要求与质保期一致。中标人拒绝按前述约定与采购人签订维保合同的，采购人有权委托第三方进行维保，采购人支付给第三方的维保费超过前述约定价格的部分由中标人承担，造成采购人其他损失的，中标人还应当赔偿。如第三方无法提供维保服务，中标人又拒绝按前述约定与采购人签订维保合同的，采购人有权解除本合同，不支付剩余款项（如有），中标人应当向采购人支付本合同金额20%的违约金，并返还合同金额50%的款项，造成采购人其他损失的，中标人还应当赔偿。 2.7中标人应当在货物（仪器设备）的正常使用年限内保证零配件、专用耗材的供应，中标人违反本条约定的，采购人有权解除合同，不支付剩余款项(如有)。并视违约情况，采购人有权要求中标人向采购人支付本合同金额20%的违约金，并返还合同金额20-50%的款项，造成采购人其他损失的【包括但不限于购买、安装替代货物与本合同货物的价差、重新招标（比选）的费用、更换货物导致的采购人的运营损失及第三方的损失等】，中标人还应当赔偿。
6	★	质量保修范围和保修期	

7	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
8		违约责任与解决争议的方法	因系统字数限制，此处内容详见3.3.1服务内容要求

3.4.其他要求

【因系统固化原因，此处内容仅作告知说明，供应商无需单独应答，按要求制作投标文件内容即可】 1.未载明或者载明的标的名称、数量、计量单位及其他政府采购合同实质性内容与采购文件要求不一致，且采购单位无法接受的，属于无效响应。

2.非特定美国企业生产产品：根据《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号）规定，供应商不得提供该通知中所列46家美国企业（不包括在华美资企业）生产的产品，否则投标（响应）无效。

第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	（投标人根据实际情况提供以下五项证明材料中任意一项均可，并进行电子签章）①可提供2024年度或2025年度经审计的财务报告扫描件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）并进行电子签章，②也可提供投标人内部的2024或2025年度财务报表扫描件（至少包含资产负债表）并进行电子签章，③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（扫描件）并进行电子签章，④投标人注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程扫描件并进行电子签章⑤也可提供承诺函，投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标人认为应提交的相关资格证明材料,投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

4.3.特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	医疗器械	采购产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械经营许可/备案证明材料（提供有效的证明材料扫描件）	投标人认为应提交的相关资格证明材料
2	辐射安全	投标人应具备有效的《辐射安全许可证》（种类和范围需包含：销售Ⅲ类射线装置）（提供证书扫描件）	投标人认为应提交的相关资格证明材料

第五章 评标办法

5.1.总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；
- （五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （六）起草评标报告并进行签署；
- （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
- 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
- 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标（响应）函
2	需要投标人进行承诺的实质性要求。	【因系统固化，本项序号1的“具体标准和要求”不适用本项目，内容以此为准】招标文件中明确要求单独提供承诺函的，投标人按照招标文件要求上传承诺函；无明确要求的，只需投标人按照投标（响应）函中承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标人认为需要提供的其他证明材料,技术、服务要求应答表

3	需要投标人提供材料进行响应的实质性要求；	需要投标人提供材料进行响应，按照招标文件要求提供相应的材料。	投标人认为需要提供的其他证明材料,技术、服务要求应答表
4	不存在招标文件规定的“无效”情形。	投标人按照招标文件要求进行响应，评标委员会对相关情形进行认定	投标人认为需要提供的其他证明材料,报价明细表,技术、服务要求应答表,报价表

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独

立评审责任：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更

换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评审结果经代理机构核对无误后，评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见；拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审内容 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主 观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术指标和配置完全符合采购文件3.2技术要求没有负偏离得60分。1、供应商针对采购文件的一般技术参数条款的响应得分规则如下：（一般技术参数条款指未标注“★”和“▲”的条款）一般技术参数条款响应得分=（供应商满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×30分。2、供应商针对采购文件“▲”技术参数条款的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（供应商满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×30分。注：①得分保留小数点后两位小数，四舍五入。②参数条款以最小级别为一项,“▲”技术参数条款共13条，一般技术参数条款共45条。若每一项技术指标项均有负偏离，此处分值应扣完，得0分。技术参数中有明确的证明材料要求的应提供对应证明材料，否则视为负偏离。③技术参数条款中标注“★”的条款为实质性要求。④标注“▲”的为本次招标项目的重要性条款，应尽量满足，1.供应商需提供①厂家彩页和公开发行的说明书②经食药监局备案的产品技术要求③检测报告复印件④实机功能照片佐证材料，以上4点证明材料满足1点即可。（技术参数中有明确的证明材料要求的以技术参数中的要求为准），如无佐证材料的，视为“▲”负偏离。2.采购人有权对投标人所提供全部佐证材料的真实性、完整性、一致性进行核查验证；经核查确认存在伪造、变造、冒用、与所投产品不符等情形的，一律认定为虚假响应，由此产生的一切法律责任和经济损失均由投标人自行承担。	60.0000	客观	投标人认为需要提供的其他证明材料 技术、服务要求应答表

详细评审	履约能力	提供自2023年1月1日（含）至递交投标文件截止日止本次所投产品的销售记录（销售方不限，以合同签订时间为准），每提供1个得1分，最多得2分。（本次所投产品或分包项中所投产品不止一个的，则按照每提供任意1个产品有1次销售记录得1分，最多得2分）注：提供合同扫描件且每个合同扫描件至少提供一次对应的付款证明材料，未提供不得分。	2.0000	客观	投标人认为需要提供的其他证明材料
	后期保障	保修期后的易耗品及零配件供应：1、无收费的易耗品、零配件的供应商后期保障得分为满分2分。2、收费易耗品、零配件供应商的该项得分按照下列公式计算：后期保障得分=（基准价／供应商报价）×1分（保留两位小数）。注：收费易耗品及零配件按照年用量为5000人次的标准计算年度合计金额。年度合计金额最低的报价将作为基准价。投标人须确保投标文件完整包含所有可能发生的费用。若投标人未提供消耗品及零配件清单，或清单中存在未列明价格、标注价格为0元的情况，均视为相关物料及服务费用已全部纳入投标总价。中标后采购人在标的使用过程中所涉及的一切易耗品更换、零配件维护及其他可能产生的费用，均包含在本项目总报价范围内，投标人不得以任何理由另行收取费用。保修期结束后，中标人应继续提供易耗品及零配件，直至采购人不再使用相应标的。	2.0000	客观	附件-《保修期后的易耗品及零配件报价清单》

	售后服务	根据供应商提供的售后服务方案进行评分，包括①提供售后服务保障措施；②提供安装、调试及维修、维保人员配置名单；③应急预案；完全满足得6分，每缺少一项内容扣2分；每有一处内容缺陷扣1分，每项最多扣2分。（内容缺陷是指：项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、仅有框架或标题、明显复制其他项目内容等任意一种情形）的，扣完为止。注：无售后服务方案者不得分	6.0000	主观	投标人认为需要提供的其他证明材料
价格分	价格分	以满足采购文件要求且价格最低的报价为基准价，其价格分为满分，其余供应商的报价得分=(基准价/供应商报价)×30分（保留两位小数）	30.0000	客观	报价表 报价明细表

价格扣除

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“C1”表示）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.00%	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件

2	落实本国产品政策	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	---	--------	---	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审

查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 报价表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 投标人认为应提交的相关资格证明材料

详见附件: 投标人认为需要提供的其他证明材料

详见附件: 技术、服务要求应答表

详见附件: 附件-《保修期后的易耗品及零配件报价清单》

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同系统下载2026年医学装备类政采合同模板（货物类无耗材）.docx